

КОКРЕЙНОВСКАЯ БИБЛИОТЕКА КАК ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС В СИСТЕМЕ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ВРАЧЕЙ

Голюченко О.А., Жильцов И.В., Громова А.В.

*Учреждение образования «Витебский государственный ордена Дружбы
народов медицинский университет», г. Витебск, Республика Беларусь*

Концепция развития образования «Университет 3.0» предполагает внедрение в образовательный процесс новых технологий преподавания и обучения, использование инновационных методов обучения, способных дать экономический эффект [1]. Подготовка конкурентоспособных медицинских кадров на сегодняшний день невозможна без формирования профессиональных компетенций, включающих умение пользоваться источниками актуальной и качественной медицинской информации.

В настоящее время возросший объем публикуемой актуальной медицинской литературы не позволяет врачу читать все выходящие публикации по интересующей тематике. Кроме того, врачу, зачастую, предлагается чтение медицинских публикаций, в которых оценивается эффективность и целесообразность применения лекарственных средств и медицинских технологий, содержащих информацию рекламного характера и выражающих предвзятое (т.е. необъективное) мнение. Это означает, что практикующий врач, который стремится использовать объективную медицинскую информацию в своей работе, должен обладать навыками отбора для чтения и критического анализа медицинских публикаций.

Существует ряд информационных ресурсов, которые позволяют ознакомиться с актуальной медицинской информацией и произвести фильтрацию результатов по тематике, типу исследования, дате публикации и пр. (например, библиотека PubMed, Scopus, Medline, Springer и др.). Однако, оценивать качество проведенных исследований, описанных в публикации читателю необходимо самостоятельно, используя ряд критериев (оценка дизайна исследования, наличия предвзятости авторов, количества участников исследования, сопоставимости групп сравнения, адекватности методов математической обработки данных и пр.), что требует значительных временных затрат.

С позиции доказательной медицины существует иерархия медицинских публикаций по степени уверенности в объективности результатов. Наиболее высокой степенью доказанности результатов обладают систематические обзоры (обзор всех имеющихся публикаций по конкретной тематике с учетом их качества) и метаанализы (результат математической обработки результатов нескольких рандомизированных исследований с учетом их качества). Отдельные рандомизированные клинические испытания, посвященные оценке эффективности лекарственных средств и медицинских вмешательств, также являются основой, «золотым стандартом» доказательной медицины.

На кафедре персонализированной и доказательной медицины ФПК и ПК УО ВГМУ в рамках курсов повышения квалификации для врачей различных профилей специальности в соответствии с разработанной программой проводятся семинарские и практические занятия, направленные на приобретение слушателями навыков работы с современными источниками доказательной медицинской информации. Одним из наиболее важных ресурсов, с которым знакомятся слушатели, является Кокрейновская библиотека.

Кокрейновская библиотека, являясь продуктом деятельности Кокрейновского сообщества, представляет собой весьма удобный и функциональный информационный ресурс, который содержит качественную, проверенную информацию, касающуюся оценки эффективности медицинских вмешательств. Кокрейн признан международным сообществом как золотой стандарт высококачественной, надежной информации в области доказательной медицины и здравоохранения. В структуре библиотеки имеются следующие разделы:

- База данных систематических обзоров в области здравоохранения и медицины (Cochrane Database of Systematic Reviews) – ведущий мировой ресурс с импакт-фактором 6, 754 (по состоянию на 2018 год), что соответствует 13 месту из 155 в категории Journal Citation Reports® «Медицина, общая и внутренняя», содержит более 10 323 обзоров по состоянию на январь 2019 года. Кокрейновские систематические обзоры создаются независимыми экспертами и проходят строгое рецензирование, регулярно обновляются.

- Регистр рандомизированных контролируемых исследований (Cochrane Central Register of Controlled Trials, CENTRAL) – библиографическая база данных о рандомизированных и квазирандомизированных контролируемых исследованиях, использованных при подготовке Кокрейновских систематических обзоров, которая содержит 1 300 023 записей. Записи в БД CENTRAL формируются из библиографических баз данных, а также других опубликованных и неопубликованных источников. В дополнение к библиографическим сведениям записи часто включают аннотацию (при наличии). CENTRAL не содержит полных текстов публикаций. База данных ответов на клинические вопросы (Cochrane Clinical Answers) – содержит краткие ответы на конкретные клинические вопросы, основанные на систематических обзорах, содержит более 1900 записей. Каждая Кокрейновская рекомендация содержит клинический вопрос, короткий ответ и возможность углубиться в данные соответствующих Кокрейновских обзоров. Доказательства отображаются в удобном для пользователя формате.

Кроме того, сайт кокрейновской библиотеки позволяет осуществлять поиск в базе данных Epistemonikos – крупнейшем в мире источнике систематических обзоров (более 260'000), имеющих отношение к принятию решений в области здравоохранения.

Современный специалист в области здравоохранения должен владеть основными принципами доказательной медицины и обладать профессиональными компетенциями, предполагающими обоснованное

назначение медицинских вмешательств, что позволяет рационально использовать и перераспределять ресурсы в системе здравоохранения. Это особенно важно для специалистов – организаторов здравоохранения. С этой точки зрения, умение пользоваться современными информационными ресурсами, содержащими актуальную медицинскую информацию высокого качества, является необходимым условием эффективной работы как отдельных врачей, так и системы здравоохранения в целом.

Литература

1. Нариманова О.В. Концепция Университет 3.0: перспективы реализации в России в условиях новой технологической революции // Личность в меняющемся мире: здоровье, адаптация, развитие: сетевой журн. 2019. Т.7, № 2 (25). doi: 10.23888/humJ20192350-363
2. Cochrane library [Electronic resource]. - Mode of access: <https://www.cochranelibrary.com/> – Date of access: 07.10.2019.

ИНТЕРАКТИВНОЕ АНКЕТИРОВАНИЕ СТУДЕНТОВ В УЧЕБНОМ ПРОЦЕССЕ

Гурина Н.С., Пархимович И.В., Береснева И.Г.

Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», г. Минск, Республика Беларусь

Система менеджмента качества, внедренная в учебных заведениях, предполагает оценку степени удовлетворенности потребителей всех уровней качеством подготовки специалистов и является условием обратной связи с обучающимися, базовыми организациями-заказчиками кадров, профессорско-преподавательским составом и другой целевой аудиторией. Это позволяет быстро оценить любую проблемную ситуацию и разработать меры по её устранению.

Анкетирование, как один из механизмов эффективного мониторинга, представляет собой достаточно непростой процесс, т.к. в качестве «датчика» при проведении измерений выступает человек, а зачастую и оценивается тоже человек. В Белорусском государственном медицинском университете проводится групповое интерактивное анкетирование на основе интерактивной системы мониторинга и оценки качества VOTUM с программным обеспечением VOTUM-Rating. Для работы с данной системой нужен только один компьютер, на который устанавливается программное обеспечение VOTUM. К компьютеру присоединяется радио-ресивер через USB порт. Респондентам раздаются беспроводные пульты. С их помощью они отвечают на вопросы, выбирая правильный ответ из нескольких вариантов или набирая ответ на пульте. Так же они могут дать знать интервьюеру, что у них появились вопросы. Сигналы с пультов поступают в компьютер посредством радио-ресивера, обрабатываются программой, и VOTUM мгновенно выдает результаты.

Данный вид исследования увеличивает уровень вовлеченности участников посредством включения визуального, звукового и текстового восприятия, является привлекательным для современной молодежи, проявляющей интерес к техническим новинкам. Преимуществами